

- 1 Radek měl ve sbírce 20 autíček. Tatínek mu poradil, aby polovinu autíček dal do jedné přihrádky a polovinu do druhé přihrádky. Kolik aut dal Radek do každé přihrádky?

Vypočítej: _____

Napiš odpověď: _____

Určit polovinu znamená rozdělit celek na dvě stejné části.



- 2 Polovinu z daného čísla vypočítáme tak, že toto číslo dělíme dvěma.

a) Tomáš měl 8 bonbónů. Maminka řekla, aby dal polovinu Zuzce. Kolik bonbónů dal Tomáš Zuzce?

(Polovinu vypočítáme tak, že _____.)

bonbónů 8

Zuzce dal polovinu z 8

Vypočítej: 8 : 2 = 4

Napiš odpověď: Tomáš dal Zuzce 4 bonbóny.



b) Terežka měla 20 hrušek. Polovinu dala Ivě. Kolik hrušek dala Terežka Ivě?

(Polovinu vypočítáme tak, že _____.)

měla hrušek _____

Ivě dala _____

Vypočítej: _____

Napiš odpověď: _____



c) Ve 2. třídě bylo 18 žáků. Polovina z nich odešla k lékaři na očkování. Kolik žáků odešlo k lékaři?

(Polovinu vypočítáme tak, že _____.)

žáků _____

odešla _____

Vypočítej: _____

Napiš odpověď: _____



d) Kluci narovnali na mísu 16 koláčů. Polovina z nich byly koláče makové. Kolik bylo makových koláčů?

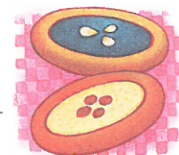
(Polovinu vypočítáme tak, že _____.)

celkem koláčů _____

makových _____

Vypočítej: _____

Napiš odpověď: _____



- 3 Na slavnosti vystupovaly skupiny dětí, v nichž byla vždy polovina dívek.

Dětí ve skupině	8	12	4	20	14	2	10	6	18	16
Z toho polovina dívek										



O každé dvojici čísel vždy řekni, např.: 4 je polovina z 8.

- 4 Vypočítej. Ke každému příkladu proved' zkoušku.

$2 \cdot 2 = 4$	$___ \cdot 2 = 8$	$___ \cdot 2 = 20$	$___ \cdot 2 = 18$
$4 : 2 = 2$	_____	_____	_____
$___ \cdot 2 = 12$	$___ \cdot 2 = 2$	$___ \cdot 2 = 6$	$___ \cdot 2 = 10$
_____	_____	_____	_____
$___ \cdot 2 = 18$	$___ \cdot 2 = 12$	$___ \cdot 2 = 16$	$___ \cdot 2 = 14$
_____	_____	_____	_____

- 5 Společně procvičujte.

$3 \cdot 2 \text{ m}$	$5 \cdot 2 \text{ kg}$	$3 \cdot 2 \text{ l}$
$7 \cdot 2 \text{ m}$	$1 \cdot 2 \text{ kg}$	$8 \cdot 2 \text{ l}$
$4 \cdot 2 \text{ m}$	$7 \cdot 2 \text{ kg}$	$2 \cdot 2 \text{ l}$
$9 \cdot 2 \text{ m}$	$4 \cdot 2 \text{ kg}$	$6 \cdot 2 \text{ l}$
$6 \cdot 2 \text{ m}$	$8 \cdot 2 \text{ kg}$	$4 \cdot 2 \text{ l}$
$5 \cdot 2 \text{ m}$	$2 \cdot 2 \text{ kg}$	$5 \cdot 2 \text{ l}$
$2 \cdot 9 \text{ m}$	$6 \cdot 2 \text{ kg}$	$7 \cdot 2 \text{ l}$
$2 \cdot 2 \text{ m}$	$3 \cdot 2 \text{ kg}$	$9 \cdot 2 \text{ l}$
$1 \cdot 2 \text{ m}$	$2 \cdot 4 \text{ kg}$	$2 \cdot 6 \text{ l}$

Zkoušku k příkladům násobení provádíme dělením.

